Elcometer 106 プルオフ式付着性試験機

使いやすい携帯用の第2種試験機です。

塗膜の付着性を数値で読み取れます。ペンキ塗りやプラズマ溶射された甲板、鋼鉄やアルミニウム、コンクリート地の試験に使用できます。

- 収納ケース付き - 現場での試験に最適
- 手動式 - 電源不要
- EN13144とISO 4624準拠のカッターが付属

試験方法

ドリーを接着剤で塗膜に固着させます。Elcometer 106には、ドリーを引き上げる力を徐々に強めるスプリングが入っています。

塗膜が剥がれたときに目盛を読み取ります。この値が塗膜の付着力です。

ドリーを離すのに必要な単位面積当たりの力として示されます。

試験後にドリーの接着面を検査して、試験が失敗しなかったことを確認する必要があります。

適合規格:
AS 1580.408.5, ASTM D 4541, AS/NZS 1580.408.5, EN 13144, EN 24624, ISO 4624, ISO 16276-1, JIS K 5600-5-7, NF T30-062, NF T30-606

仕様

		測定範囲			
コード番号	説明	MPa (N/mm²)	kg/cm²	psi	証明書
F106----5	Elcometer 106付着性試験機 - スケール5	0 - 0.2	0 - 2	0 - 30	○
F106----1	Elcometer 106付着性試験機 - スケール1	0 - 3.5	0 - 35	0 - 500	○
F106----2	Elcometer 106付着性試験機 - スケール2	0 - 7.0	0 - 70	0 - 1000	○
F106----3	Elcometer 106付着性試験機 - スケール3	0 - 15	0 - 150	0 - 2000	○
F106----4	Elcometer 106付着性試験機 - スケール4	0 - 22	0 - 220	0 - 3200	○
本体寸法	スケール1、2、5：175x76mm (7x3インチ） スケール3と4：185x76mm (7.5x3インチ）				
ドリーの直径	20mm（0.76インチ） ドリーの底面積 314mm²（0.49平方インチ）				
キット総重量	スケール1、2、5：2.1kg（4.7ポンド） スケール3：3.4kg（7.5ポンド） スケール4：3.6kg（8.0ポンド）				
内用品	Elcometer 106プルオフ式付着性試験機、ドリー20個、アラルダイト接着剤、本体サポートリング、磁石式ドリー固定具、円形カッター、収納ケース、取扱説明書				

アクセサリー

T1062895-10	交換用ドリー、直径20mm（0.76インチ）、10個入り
T1062895-	交換用ドリー、直径20mm（0.76インチ）、100個入り
T1062914-	大型ドリー、直径40mm（1.52インチ）、5個入り
T1062915-	直径40mm（1.52インチ）ドリー用大型リング
T99923924	Elcometer付着性試験機検定器（AVU）- 詳しくは10-11ページを参照ください
T99912906	アラルダイト接着剤
T99914009	20mm（0.76インチ）の円形カッター

○ 校正証明書（オプション）

© 2015 Elcometer Limited. Elcometerは、Elcometer Limitedの登録商標です。その他の商標については、その旨が記されています。
Elcometer Limitedは、継続的改善方針を採用しているので、製品の仕様が予告なく変更されることがあります。